



Am Alten Gaswerk 1 - 09526 Olbernhau

Wir schaffen Verbindungen!

www.stadtwerke-olbernhau.de

Abrechnungsangelegenheiten: Tel.: 037360/ 66 00 33
Technische Angelegenheiten: Tel.: 037360/ 66 00 44

S T A D T W E R K E O L B E R N H A U G M B H



Netzbetrieb Strom der Stadtwerke Olbernhau GmbH informiert:

Den Kernpunkt für eine stabile und störungsfreie Stromversorgung der Stadt Olbernhau bildet das Umspannwerk an der Blumenauer Straße. Über das 110 kV-Hochspannungsnetz der Mitteldeutschen Netzgesellschaft Strom mbH, wird auch das Umspannwerk Olbernhau mit Strom versorgt. Dieses hat zwei große Leistungstransformatoren, welche die Spannung von 110.000 Volt auf 10.000 Volt heruntertransformieren. Einer der beiden Transformatoren speist weiträumig das Olbernhauer Umland, der andere das Verteilnetz der Stadtwerke Olbernhau GmbH. Für die Verteilung der elektrischen Energie befindet sich in der sogenannten Schaltstation eine moderne 14-feldrige Mittelspannungsschaltanlage, von der aus alle Transformatorstationen im Olbernhauer Stadtgebiet mit Strom versorgt werden. Die in die Schaltstation eingebaute Elektronik überwacht das komplexe Anlagen- und Leitungssystem auf die Einhaltung der erforderlichen Parameter. Bei möglichen Störungen werden defekte Anlagenteile in Sekundenschnelle automatisch vom Versorgungsnetz getrennt, so dass größere Schäden ver-

mieden werden können. Moderne digitale Schutzrelais erfassen alle möglichen Arten von Störungen und leiten sie an ein Netzleitsystem und an unser Fachpersonal weiter, welches damit für eine schnelle Störungsbeseitigung alle wichtigen Informationen erhält. Durch regelmäßige, vorsorgliche und sehr umfangreiche Instandhaltungsmaßnahmen wie Teilentladungsmessungen, infrarotthermographische Messungen, Trafoölprüfungen, Isolationsmessungen und Anlagenrevisionen konnten Störungen im Olbernhauer Stromnetz in den letzten Jahren auf ein Minimum begrenzt werden.

Kai Diétel – Sachgebietsleiter Strom

Öffnungszeiten:

Mo-Fr: 9-12 Uhr

Di & Do: 13-18 Uhr

Havariendienst:

Abwasser: 037360/66 00 22

Strom: 037360/66 00 55

Gas: 037360/66 00 66

Wärme: 037360/66 00 77

Baumaßnahme des AZV Olbernhau:

Im Monat Juni 2016 begann das aktuell größte Bauvorhaben des Abwasserzweckverbandes Olbernhau, die Abwasserüberleitung von den Kläranlagen Pfaffroda und Sayda zur Kläranlage Olbernhau. Der 1. Bauabschnitt im Zeitraum 2016 / 2017 umfasst die Verbindung von der Kläranlage Pfaffroda zur Kläranlage Olbernhau. Dabei wird unter anderem mit modernster Technik - dem Horizontalbohrspülverfahren - eine neue Abwasserleitung von ca. 5 km Länge gebaut. Die Bauarbeiten verlaufen terminplanmäßig.



Foto: IB Holinger

Im Bild: Bohrarbeiten im Horizontalbohrspülverfahren in der B 171 zwischen Pfaffroda und Olbernhau